

广东佛山2205不锈钢棒

产品名称	广东佛山2205不锈钢棒
公司名称	佛山市双金不锈钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区石湾镇街道金澜南路石头段佛山市澜石（国际）金属交易中心第3座首层5号铺
联系电话	0757-82276077 15986179313

产品详情

广东佛山不锈钢棒2205，F51，1.4462，双相不锈钢2205标准号：ASTM A240/A240M--01 双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。2205双相不锈钢的屈服强度是奥氏体不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种合金比316，317L更具有价格优势。这种合金特别适用于-50 ° F/+600 ° F 温度范围内。超出这一温度范围的应用，也可考虑这种合金，但是有一些限制，尤其是应用于焊接结构的时候。特点：1.双相不锈钢2205合金与316L和317L奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗斑蚀及裂隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。2.双相不锈钢2205合金与奥氏体不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与316L和317L相比,设计者可以减轻其重量。2205合金特别适用于—50 ° F/+600 ° F温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。化学成分：C 0.030 Mn 2.00 Si 1.00 p 0.030 S 0.020 Cr 22.0 ~ 23.0 Ni 4.5 ~ 6.5 Mo3.0 ~ 3.5 N0.14 ~ 0.20(奥氏体-铁素体型)

双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。一般属性 2205双相不锈钢是由22%铬,3%钼及5-6%镍氮构成的双相不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。与316L和317L奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗点腐蚀及隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。应用领域 · 压力容器、高压储藏罐、高压管道、热交换器(化学加工工业)。 · 石油天然气管道、热交换器管件。 · 污水处理系统。 · 纸浆和造纸工业分类器、漂白设备、贮存处理系统。 · 高强度耐腐蚀环境下的回转轴、压榨辊、叶片、叶轮等。 · 轮船或卡车的货物箱 · 食品加工设备 标准 ASTM/ASME.....A240 UNS S32205/S31803 Euronorm.....1.4462 X2CrNiMoN 22.5.3 AFNOR.....Z3 CrNi 22.05 AZ DIN.....W. Nr 1.4462